

ESPÈCES ET COMBINAISONS NOUVELLES D'APOCYNACÉES MALGACHES. — V

par F. MARKGRAF

RÉSUMÉ : Dans quatre notes précédentes, ont été énumérées les espèces et combinaisons nouvelles d'Apocynacées; la présente note termine la révision de cette famille pour Madagascar. Elle a trait au genre *Cabucala*.

SUMMARY: In four preceding notes, the new species and combinations of *Apocynaceae* have been enumerated; by the present note the revision of this family for Madagascar is completed. It concerns the genus *Cabucala*.

Dans quatre notes précédentes (1) ont été énumérées les espèces, variétés et combinaisons nouvelles reconnues au cours de la révision de la famille des Apocynacées pour la « Flore de Madagascar et des Comores » que nous avait demandée le regretté professeur HUMBERT.

Il faut y ajouter la description du genre nouveau *Capuronetta* Markgraf (2) et l'attribution au genre *Gonioma* E. Meyer d'une espèce malgache (3).

La présente note termine cette révision. Elle se borne à décrire une espèce et une variété nouvelles du genre *Cabucala* Pichon.

Dans la dernière récapitulation qu'il a publiée (4), le professeur HUMBERT attribuait à la famille « une vingtaine de genres, dont 5 endémiques et plus de 100 espèces presque toutes endémiques ».

Au terme de cette révision sont dénombrés 23 genres, dont 10 endémiques et 146 espèces, dont 140 endémiques.

Cabucala oblongo-ovata Markgraf, *sp. nov.*

Frutex. Folia persistentia, glabra, opposita, supra septissime 3-verticillata. Petiolus 1-1,5 mm longus, limbus oblongo-ovalis, basi cuneatus, apice in acumen 0,6-1 cm longum desinens, 4,5-7 × 1,5-3 cm; nervi laterales vix distincti, 8-9 paria, 4 mm inter se distantes. Inflorescentiae terminales, glabrae, uni-, rarius triflorae. Pedunculus nullus, pedicelli 10-15 mm longi. Calycis lobi glabri, acuti, 1,5-0,6 mm. Corollae luteae, in fauce pilosae tubus 15-18 × 1 mm, lobi lineares, 6-8 × 1 mm, in alabastro modice contorti. Stamina infra faucem inserta, antherae 1,4 mm longae. Ovarium glabrum, conicum, 2,5 mm altum, 0,8 mm latum, e 2 carpellis separatis compositum, pluriovulatum. Mericarpiis torulosa, articulis usque ad 15, contigui, 4 mm crassi (immaturi).

TYPE : *Debray 1256, Vohipeno, endroits humides, fl. 11.12.69 (holo-, P).*

MADAGASCAR, domaine de l'Est, forêt ombrophile : Ambodimangavolo, district de Vavatenina, fl., 4.2.58, RN 9481; Tamatave, fl., 21.1.57, RN 8882; fr., 17.6.50, RN 2617; Anosibe (Moramanga), fl., 6.1.51, SF 2201; Mananjary, zone côtière, fl., mars-avril 1909, Geay 7722; Boma, district de Farafangana, bord de rivière, fr., 21.6.51, 81 R 146; Station forestière de Manombo, entre Farafangana et Vangaindrano, Boiteau 2119.

Noms vernaculaires : *tomgoborona* (Tamatave); *tandrokosit* (Farafangana).

Usages : feuilles contre les maladies hépatiques (Farafangana).

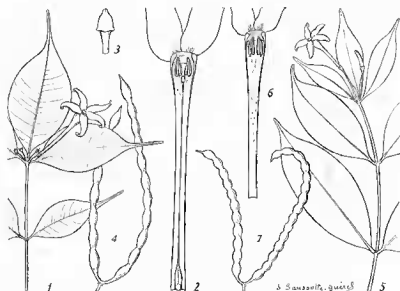


Fig. 1. — *Cabucala caudata* Markgraf : 1, rameau fleuri (Debray 5330) $\times 2/3$; 2, fragment de corolle (Capuron 23701) $\times 3$; 3, clavuncule $\times 10$; 4, fruit $\times 2/3$. — *Cabucala oblongo-ovata* Markgraf : 5, rameau fleuri (Capuron 9481) $\times 2/3$; 6, fragment de corolle (SF 2201) $\times 3$; 7, fruit $\times 2/3$.

Cette espèce se distingue de *C. caudata* Markgraf par ses feuilles plus grandes : 4,5-7 \times 1,5-3 cm (contre 3-4 \times 2-2,5 cm), graduellement rétrécies en bec au sommet (celles de *C. caudata* sont brusquement rétrécies et plus longuement acuminées); sans nervures interstitielles entre les nervures secondaires. Les pédicelles floraux sont longs de 10-15 mm (contre 4 mm). Le tube de la corolle atteint 15-18 mm de long (contre 12 mm). La figure 1 précise ces différences.

Elle se distingue de *C. erythrocarpa* (Vatke) Markgraf par ses feuilles plus épaisses, plus coriaces, jamais arrondies à la base, plus régulièrement bien que brièvement pétiolées; pétiole de 1-1,5 mm (contre 0-3 mm); ses pédicelles floraux plus courts; 10-15 mm (contre 17-20 mm); ses inflorescences souvent réduites à une seule fleur; ses fruits à articles contigus, non

toruleux à l'état jeune (alors que ceux de *C. erythrocarpa* ont des articles très bien séparés et des méricarpes toruleux même à l'état très jeune).

Cabucala macrophylla Pichon var. **macrophylla**.

Limbe des feuilles elliptique-oblong ou ové-oblong, obtus.

var. **oxyphylla** Markgraf, var. nov.

Limbus foliorum ovato-acutus, id est marginibus antice rectis non acuminatis, sed ipso apice obtusus, saepe subobliquus.

TYPE : Humbert 5774, Manantantely (holo-, P).

MADAGASCAR-EST : Sendrisoa, RN 3492; entre Vondrozo et Ivohibe, Decary 5407; Fort-Dauphin, Decary 10599; Vatambe, Decary 10635; Ebakika, Capuron 38342; Station S.E.M. de Lakandava, ouest de Mandena, Debray 1752.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. MARKGRAF F. — *Adansonia*, ser. 2, **10** : 23-33 (1970); **10** : 511-513 (1970); **12** : 217-222 (1972); **12** : 585-591 (1972).
2. — *Capuronetta*, genre nouveau d'Apocynacées malgaches. *Adansonia*, ser. 2, **12** : 61-64 (1972).
3. MARKGRAF F. & BOITTEAU P. — Apocynacées; une espèce malgache du genre monotypique sud-africain *Gonioma*. *Adansonia*, ser. 2, **12** : 223-229 (1972).
4. HUMBERT H. — Origines présumées et affinités de la flore de Madagascar. Mémoires Institut scientifique Madagascar, ser. B, **9** : 170 (1959).

Universität, ZÜRICH.